Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005702

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барсуков Олексій Миколайович
2. Barsukov Aleksey Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.09

Назва наукової спеціальності: Гістологія, цитологія, ембріологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-09-2012

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Південний філіал Національного університету біоресурсів і природокористування України "Кримський агротехнологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: м. Сімферополь, смт. Аграрне, 95000

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 52.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006,Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров"я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.35

Тема дисертації:

1. Гісто- і органогенез щелепно-лицьового апарату людини в ранньому періоді пренатального розвитку.

2. Histo- and organogenesis of human maxillo-facial apparatus during early period of prenatal development.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена комплексному дослідженню особливостей морфологічних перебудов у щелепно-лицьовому апараті людини на протязі першого триместру внутрішньоутробного розвитку, починаючи з відокремлення його ембріональних зачатків у зародків 21-денного віку (1,4 мм тім'яно-куприкової довжини, 8 пар сомитів), коли вже добре визначаються білатерально розташовані зачатки першої зябрової дуги і лобовий відросток, які обмежують стомодеум. Упродовж 5-го тижня дистальні кінці нижньощелепних відростків максимально зближуються і на 6-му тижні вони зливаються між собою по середній лінії, внаслідок чого формується нижня щелепа, в проксимальних відділах якої позначається утворення меккелева хряща. На прикінці 7-го тижня відбувається зближення максилярних відростків з латеральними і медіальними носовими і лобовим відростком, в наслідок чого утворюється верхня щелепа і верхня губа. У цей же час визначаються мімічні і жувальні м'язи. Кісткова основа щелеп починає відособлюватися на 6-му тижні і до кінця першого триместра вже стає цілком сформованою. На 10-му тижні внутріутробного розвитку людини

формуються гілки нижньої щелепи, які утворені гіаліновим хрящом, який на 12-му тижні починає заміщуватися кістковою тканиною. Морфогенетичні перебудови в структурних компонентах щелепно-лицьового апарату людини супроводжуються закономірним поетапним ускладненням синтезу енергетичних і пластичних біополімерів і зміною каріометричних показників, що в сукупності відбивають якісні і кількісні в них перебудови. Отриманна інформація дозволила встановити критичні періоди розвитку структурних компонентів щелепно-лицьового апарату і гетерохронності їх морфологічних перебудов в нижній і верхній щелепах.

2. The dissertation deals with a complex study of the thesis is dedicated to complex research of characteristics of morphological reconstructions in human maxillofacial apparatus during the first trimester of prenatal development starting from isolation of its embryonic anlages with 21-days embryos, when bilaterally located anlages of the first branchial arch and brow tine, which limit stomodaeum, are being well determined. During 5th week distal ends of mandibular appendages approach each other maximally and on the 6th week they merge by the midline. As a result mandibular is being formed, in proximal divisions of which formation of Meckel's cartilage is being defined. At the end of 7th week convergence of maxillar appendages with lateral and medial nasal processes and brow tine is going on, in consequence of which maxilla and labrum are being formed. During the same period mimic and masticatory muscles manifest itself. Osseous basis of maxilla and mandibula starts to enisle on 6th week and at the end of the first trimester becomes fully formed already. At the 10th week of human fetal development mandibular branches develop, formed of hyaline cartilage, which starts to be replaced by osseous tissue on the 12th week. Morphogenetic transformations in structural components of human maxillo-facial apparatus are being accompanied by regular phased complication of synthesis of energy and plastic biopolymers and change of caryometric measurements, which totally mirrors their qualitative and quantitative reconstructions.Obtained information let us to establish critical periods of development of structural components of maxillo-facial apparatus and heterochrony of their morphological transformations in maxilla and mandibula.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаповалова Олена Юріївна

2. Shapovalova Elena Yurievna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корольов Віталій Олександрович
2. Корольов Віталій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макар Богдан Григорович
2. Макар Богдан Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Бабанін Анатолій Андрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бабанін Анатолій Андрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.